Index of Claims

Application/	Control	No.
--------------	---------	-----

10/625,138 Examiner

Helen F. Pratt

Applicant(s)/Patent under Reexamination

SCHRAUZER, GERHARD N.

Art Unit

1761

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal Α 0 Objected

Claim Date Claim □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □	Cla	aim	Date							1	Cla	im	Γ.		
1 V 51 2 1 52 3 4 53 4 5 55 6 55 56 7 57 58 9 59 60 10 61 61 11 62 63 13 63 64 15 65 66 17 67 68 18 68 69 20 70 71 72 23 73 74 74 25 75 75 76 26 77 77 72 23 73 74 74 25 75 75 76 26 76 77 77 28 79 30 80 31 81 82 33 82 79 30 80 81 31 83 84 35 85 86	<u>~~</u>	<u> </u>								1			\vdash		
3 4 5 5 6 7 8 6 7 7 8 6 9 60 11 61 62 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 73 23 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 80 33 84 33 84 33 85 36 79 80 87 79 80 80 81 82 83 33 84 33 84 34 94	Final	Original	4/11/07										Final	Original	
3 4 5 5 6 7 8 6 7 7 8 6 9 60 11 61 62 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 73 23 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 80 33 84 33 84 33 85 36 79 80 87 79 80 80 81 82 83 33 84 33 84 34 94		1	$\overline{\mathbf{v}}$	1				Г				1		51	П
3 4 5 5 6 7 8 6 7 7 8 6 9 60 11 61 62 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 73 23 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 80 33 84 33 84 33 85 36 79 80 87 79 80 80 81 82 83 33 84 33 84 34 94		2	ī			Ι			T			1		52	\Box
4 5 5 5 6 7 7 55 8 6 9 60 11 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 66 18 68 19 69 20 70 21 71 22 73 24 74 25 75 26 77 27 77 28 79 30 80 31 81 32 83 33 84 33 84 34 84 35 85 36 79 30 86 37 78 38 88 39 88 39 89 40 90		-3	П							Г		1		53	П
5 6 7 55 56 57 58 59 59 10 60 60 61 61 62 63 61 62 63 64 64 65 65 66 67 68 69 69 60 67 68 69 69 70 69 70 71 71 72 73 74 73 74 74 75 75 76 77 78 78 79 30 80 81 82 83 33 84 84 85 33 84 84 85 36 90 90 41 91 92 93 93 94 94 94 94 94 94 94 94 94 94 94 94 94 94 96 97 97 98 99				Г					П			1		54	
6 7 56 7 57 58 9 60 61 11 61 62 13 63 63 14 64 64 15 65 66 17 67 68 19 69 69 20 70 71 21 71 72 23 73 74 24 74 75 26 76 77 28 79 30 31 80 81 32 83 84 35 86 87 38 88 89 40 90 90 41 91 92 43 94 95 46 96 97 98 99 99		5						Π	Г		Π	1		55	П
7 √ 57 8 √ 58 9 √ 60 10 √ 60 11 √ 61 61 62 63 13 63 63 14 64 64 15 65 65 16 66 67 18 68 69 20 70 71 21 71 71 22 72 73 24 74 74 25 75 76 27 77 78 29 79 30 30 80 81 31 82 82 33 83 83 34 84 84 35 70 88 86 37 88 33 83 83 39 89 99 40 90 90 41 91 92 <td></td> <td>6</td> <td>П</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Π</td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td>56</td> <td>П</td>		6	П							Π		1		56	П
8		7	$\Box I$									1		57	П
9		8	17				Ŀ]		58	П
11 ↓ 61 12 ↓ 62 13 ↓ 63 14 ↓ 64 15 ↓ 65 16 ↓ 67 18 ↓ 68 19 ↓ 69 20 ↓ 70 21 ↓ 71 22 ↓ 72 23 ↓ 73 24 ↓ 74 25 ↓ 75 26 ↓ 76 27 ↓ 77 28 ↓ 79 30 ↓ 80 31 ↓ 82 30 ↓ 80 31 ↓ 82 33 ↓ 82 33 ↓ 84 35 ↓ 85 36 ✓ 86 37 ८ 86 37 87 88 39 89 40			\prod] :		59	
12 \ 13 \ 62 \ 63 \ 64 \ 65 \ 66 \ 65 \ 66 \ 66 \ 67 \ 68 \ 66 \ 67 \ 68 \ 69 \ 70 \ 71 \ 72 \ 73 \ 74 \ 72 \ 73 \ 74 \ 75 \ 76 \ 77 \ 77 \ 77 \ 77 \ 77 \ 77 \ 77 \ 77 \ 77 \ 77 \ 78 \ 79 \ 30 \ 80 \ 81 \ 82 \ 82 \ 82 \ 83 \ 83 \ 84 \ 85 \ 86 \ 87 \ 88 \ 88 \ 89 \ 89 \ 89 \ 89 \ 89 \ 90 \ 91 \ 90 \ 91 \ 92 \ 93 \ 94 \ 95 \ 96 \ 96 \ 97 \ 98 \ 99 \			1					L]		60	
13 14 15 63 16 65 17 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 99		11	Ц			L	乚	_			L			61	
14 64 15 65 16 66 17 66 18 68 19 69 20 70 21 71 22 73 23 74 24 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 99		12	Ц			<u> </u>	L							62	
15 65 16 66 17 66 18 68 19 68 20 70 21 71 22 73 23 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 99		13	Ц			ļ	<u> </u>				<u> </u>			63	Ш
16 66 17 66 18 68 19 68 20 70 21 71 22 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 85 37 88 39 89 40 90 41 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		14	Ц	_		L	L	L	<u> </u>	Ľ	L			64	
18 68 19 69 20 70 21 71 22 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		15	Ц	<u> </u>	ļ	<u> </u>	ᆫ	_	<u> </u>						Ш
18 68 19 69 20 70 21 71 22 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		16	Щ		1	<u> </u>	ļ	<u> </u>						66	Щ
19 69 20 70 21 71 22 73 24 74 25 75 26 75 26 76 27 77 28 78 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		17	Щ.	ļ	┕	Ц.	_	L	_	<u> </u>	ļ			67	Ш
20 70 21 71 22 72 23 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>	18	1	_	<u> </u>	L	L		<u> </u>		ļ.,			68	Ш
21 71 22 72 23 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u></u>	19	1	_	┕	<u>L</u>	L	<u> </u>	L		ļ			69	
22 1 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u></u>	20	1	╙	٠.	L	<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>	١,			Ш
23		21	1	_		L	_	L	_	_	<u> </u>				Ш
24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		22	Ļ	_	L	<u> </u>			<u> </u>	_	_			72	Ш
25 75 76 77 78 79 30 80 81 82 33 83 84 35 75 86 37 87 38 79 88 89 40 90 41 91 42 43 44 45 45 46 47 48 49 99 99			Н	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_		<u> </u>	L			73	
26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		24	Н	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>			74	Ш
27 77 28 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 96 47 97 48 98 49 99	L	25	1	_	<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>	_	L	<u> </u>			75	
28 78 29 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		26	H	<u> </u>	├_	<u> </u>	_	_	_	_				76	Ш
29 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		27	₽	⊢	 	_	<u> </u>	_	<u> </u>	_				77	\vdash
30 80 81 82 33 83 84 85 85 86 87 86 87 88 89 89 89 90 91 91 92 92 94 44 94 45 96 47 97 48 49 99 99		20	1	-	⊢	-	├	<u> </u>	<u> </u>				-	78	\vdash
31 81 82 83 83 84 85 85 86 87 88 88 89 89 89 90 91 92 92 93 94 94 95 96 97 98 99 99 99 99		29	Н	_	├-	<u> </u>		<u> </u>	⊢	<u> </u>				79	
32 82 83 84 85 85 86 87 88 88 89 89 89 90 91 92 92 93 94 94 95 96 97 98 99 99 99 99			H		├	⊢	-	⊢	<u> </u>	_	_				
34 84 85 86 87 88 88 89 89 89 90 91 92 93 94 94 45 95 46 96 47 97 48 99 99		31	H	⊢	⊢	├-	-	-	⊢		_			81	
34 84 85 86 87 88 88 89 89 89 90 91 92 93 94 94 45 95 46 96 47 97 48 99 99		32	Н	├	-	┝	<u> </u>	-	-	├	⊢			02	-
35 36 37 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		34	H	_		-	⊢	-	⊢	├	├			03	
36 86 37 88 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	\vdash		╀	-	├	-	H	-	\vdash	├	-			04	\vdash
37 87 88 88 89 90 90 41 91 92 42 92 43 93 44 94 95 96 47 97 48 99 99		36	H	' —	-	\vdash		-	-	-	-			96	\vdash
38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	\vdash	37	Y	-	⊢	\vdash	-	-	┝		 			97	\dashv
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			1		-	-	┢	-	-	┢┈	┢		-		\dashv
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			·V	┝	╁	H	-	-	-	-	-				\dashv
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			_	-			-	-		-	┢		_		\dashv
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	\vdash			-	\vdash		\vdash	-	-	-	\vdash				-
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	\vdash	42	Н	┢		H	H				\vdash				\vdash
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			Т	\vdash	Г			\vdash	<u> </u>						-
45 95 96 96 97 48 98 99 99	П			\vdash				\vdash	\vdash		Н				_
46 96 47 97 48 98 49 99			П								Г				\dashv
47 97 98 98 49 99 99															\neg
48 98 99 99					П	П									
49 99							П	П							ヿ
		49												99	
		50													

-	Claim		Date										
				l -									
	ā	Original		l									
	Final	iri		l	1				1				
				l		1							
		51			Г								
		52		I^-	Г	Π	Т	\vdash	Т	\vdash	 		
		51 52 53			Г	Т	T	T	Г		Г		
		54		Т	Г	Т	 	I^-	T	 	T		
		55		Т	 	Г	Т	_	Г	Г	<u> </u>		
		56		Π	T	Г	Т	 	Г		T		
		57		Т	 	Г			\vdash	†	<u> </u>		
ļ		58			Ι-	Г	Г		T-	<u> </u>	 		
1		58 59		 	\vdash	1		_	┌	_	T		
ļ		60		Ι	\vdash	Г			Г		<u> </u>		
l		61				Γ			Г		 		
		62				Ι					 		
		63							Γ		Г		
Ì		64		Г	Г	l			Г				
		63 64 65	<u> </u>		Т				Г		П		
Ì		66		Г		Г							
		67			ļ	Г	Г		\Box		Г		
		68			1						Г		
		69			\vdash					<u> </u>	l		
	-	69 70				—	 		 	,	П		
1		71				<u> </u>	 	 					
		72			T		T	Г			—		
-		72 73 74 75	Г					Г	<u> </u>				
1		74	Г				T	<u> </u>			•		
-		75	·										
-		76						ļ	Γ	<u> </u>			
- 1		77 78							Γ				
ı		78				L.	L						
ı		79											
١		80											
ı		81			Ľ.	Ĺ							
. [82											
-		83											
İ		84											
-		85	Ľ	Ĺ	Ľ								
		86		L									
1		87			L								
[88		匚	L								
		89		Ĺ	Ĺ	L		L	Ľ				
1		90		L	Ĺ	L	Ľ		L				
[91		تــا	_	Ĺ	Ĺ						
]	92		لَــا	Ĺ								
Į]	93		<u> </u>			\Box		Ĺ	\Box			
		94		oxdot	Ĺ	oxdot	LĪ				Ш		
ĺ		95		ЦĪ	Ĺ		لّــا						
l		96		ĿÌ	Ц	تـــا	لــا						
		97		\Box							口		
		98		oxdot	تــا						囗		
	I	99			لـــا	ЦĨ	لــا	_					
- [ı	100				1 1	1 7	1 7	1 7		i - 7		

Te Fe Fe Fe Fe Fe Fe Fe	Cla	aim	Date								
101		l									П
101	ā	Ë								İ	
101	這	ij									
103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 149 149											
103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 149 149	,	101		┰							
103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 149 149		102				_	\vdash				П
104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		103		_	1		┢	<u> </u>	\vdash	\vdash	П
106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 148 149 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 144 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 149 148 149 149 148 149 148 149 149 140		104							_	_	Н
106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 148 149 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 144 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 149 148 149 149 148 149 148 149 149 140		105				_				H	
107		106		-		Г			_	\vdash	Н
109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148		107			Ħ		İ		_	┢	\Box
109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148		108		Г					-		
110		109		_					Г	T	
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		110		-	Г				\vdash		П
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		111									
115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		112					l	Γ			П
115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		113			Γ		Ι			ŀ	П
115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		114	· ·				Г	Г		Γ	
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		115	-		Γ						
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		116									
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		117									
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 1445 1440 1441 1442 1443 1444 1445 146 147 148 149		118									
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 1445 1440 1441 1442 1443 1444 1445 146 147 148 149		119		\vdash	Г						
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		120						Г			
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		121				_	I^-				
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		122									
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148		123									П
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148		124				_	\vdash				
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148		125									
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		126							-		
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		127									
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		128			Г		Г				
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		129									
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		130									
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		131									
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		132									1
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		133									
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		134									
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		135									
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		136						Г			
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		137									
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		138									\neg
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		139									
142 143 144 145 146 147 148		140									
143 144 145 146 147 148		141									
144 145 146 147 148 149		142									
145 146 147 148 149											
146 147 148 149											
147 148 149											
148		146									
149											
		148									
150		149									
		150									